



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 01364

(22) Data de depozit: 17.12.2010

(41) Data publicării cererii:  
30.07.2012 BOPI nr. 7/2012

(71) Solicitant:  
• SCURTU SORIN IZVORAȘ,  
STR. VASILE LUCACI NR. 27, ET. 3, AP. 8,  
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• SCURTU SORIN IZVORAȘ,  
STR. VASILE LUCACI NR. 27, ET. 3, AP. 8,  
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(54) APĂ DE GURĂ SALINĂ CU SARE GEMĂ SAU/ȘI ÎN DIVERSE  
COMBINAȚII CU PLANTE MEDICINALE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție de apă de gură. Compoziția conform invenției cuprinde 30...40 g/l sare gemă și, eventual, 20...200 ml extracte din mușețel,

mentă, gălbenele și salvie, în funcție de efectul dezinfectant, dezodorizant și aromatizant dorit.

Revendicări: 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI BREVETE
Cerere de brevet de invenție
Nr. <i>a. Salo 01364</i>
Data depozit <i>17-12-2010</i>

AS

## Apă de gură salină –cu sare gemă-sau/și în diverse combinații cu plante medicinale

Prezenta cerere de invenție se referă la apa de gură salină,cu sare gemă sau/ și în diverse combinații cu plante medicinale .

Domeniul de folosire este cel medical și igienic-social.

Până acum, apa de gură era prezentată mai mult ca un „deodorant al cavității bucale”,ca un accesoriu pentru relativa igienă,sau cel mult un „întăritor”chimic (fluor) al dinților, ce nu înlătura cauza apariției problemelor dentare, gingivale etc.

Soluția propusă în lucrarea de față are toate rolurile de mai sus, în plus fiind prezent rolul de hrănire, prin completarea necesarului de minerale active, interdependente ,necesare dezvoltării, prezervării și igienei aparatului bucal în ansamblu și în special al gingiilor(ce au și rolul de a hrăni dinții) și dinților.

Întrucât în momentul în care am prezentat-o forurilor competente în cercetarea și producerea ei, a fost considerată ca ne având eficiență economică,din punctul de vedere al prețului componentelor folosite, al procesului de fabricație și deci al câștigurilor obținute direct, ne luându-se în considerație efectele economice intrinseci, respectiv numărul de ore economisite prin reducerea tratamentelor dentare și economia directă a populației, redirectionarea acestor economii către alte componente, de consum, și prin urmare nevoi industriale capacitate, evitarea bolilor adiacente problemelor dentare, infecțiilor expansive, cu focar posibil existent la acest nivel, și nu în ultimul rând, extinderea produsului în societate, prin rezultatele spectaculoase ce se obțin și deci rezultatele financiare pe măsură. Ultima dar nu cea de pe urmă, este folosirea unei materii prime,( ce deocamdată este relativ subapreciată, folosită fiind la activități ce o coboară nejustificat din rolul de aur alb),la justa ei valoare, cea terapeutică.

Conținutul sării este complex și mai ales, cuprinde toate elementele minerale constitutive ale organismului uman (circa 90 în cea marină), acesta formându-se tocmai în elementul primordial, apa, ce le conține.

Având o componentă electrică esențială, în contact cu apa se descompune în elementele constitutive, putând fi separate sau folosite ca atare.

Prin comparație, în apa mării, viețuitoarele, față de cele de uscat, nu au decât rar probleme cu dantura, acțiunea elementelor existente în apă fiind conservantă, septică și hrănitoare pentru întregul organism și mai ales pentru cavitatea bucală.

De remarcat este faptul că, statistic, marii consumatori de sare, în general, au probleme cu inima, tensiunea, sau alte organe, dar nu și cu dantura, ce se păstrează în condiții mult mai bune decât la ceilalți oameni, ce consumă sare în mod „rațional” și în special, sare recristalizată și tratată cu diverse substanțe, anti aglomerante, de albire etc., periculoase pentru organism, ceea ce impune o concluzie logică:

- rolul sării necesarmente trebuie reconsiderat în această direcție și de găsit metoda de aplicare fără riscurile citate mai sus.

Prin folosirea invenției prezentate aici, aceste riscuri sunt îndepărtate, beneficiile fiind maxime.

(Se pare că beneficiile sunt și de altă natură, încă ne identificate în totalitate, însă, prin folosirea fotografiilor cu aparate Kirlian, s-au putut observa efecte benefice asupra bio-câmpului uman, ceea ce este de luat în seamă.)

Sarea gemă, netratată prin vre-un fel de procedeu chimic sau termic, în combinație cu apă pură biologic și chimic, simplă sau în combinație cu extracte de plante benefice organismului, mușețel, gălbenele, mentă, salvie ce exercită un efect evident pozitiv asupra cavității bucale, a gingiilor, dinților, limbii, etc., așa cum spunem, prin conținutul de minerale esențiale curăță, întărește, „hrănește”, conservă, întregul aparat bucal, dentar mai ales, cu reflectare pozitivă asupra întregului organism.

Toate componentele , prin extensie, sunt naturale, biologic active și interactive, în cantități biologic compatibile și cu un efect direct maxim imediat și extins temporal – respectiv ,experimental ,minimum 12 ore, max. 24 de ore, funcție de aplicarea corectă, alimentație corectă și altele.

În mod normal, soluția se folosește o dată ( cu sau fără repetiție imediată , funcție de factorii mai sus menționați) la 12 ore (dimineața și seara) sau în cazuri excepționale, și după evenimente ce impun acest tratament, mese acide accidentale , lucrări dentare în curs sau ocazionale etc.

Se face o clătire accentuată (activă) a întregii cavități bucale cu acest produs (cu repetiție imediată sau fără) , timp de 30 de secunde , maximum 2 (două) minute după care se elimină, fără a înghiți nimic din ceea ce rezultă, dimineața și seara , eventual cu un periaj anterior ușor, pentru a îndepărta eventualele resturi alimentare, cu sau fără o mică doză de pastă de dinți ne abrazivă și cu, sau mai bine fără compuși fluorurați, sarea având în compoziție tocmai cantitatea biologic activă necesară din acest produs.

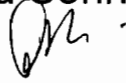
În cazul existenței unor leziuni, abcese, infecții etc., se va folosi o apă de gură ce va avea în compoziție și extracte din plantele medicinale enumerate mai jos (împreună cu eventualul tratament medical necesar).

În principiu, aceste indicații se referă la „hrănirea” și igienizarea cavității bucale pentru o sănătate optimă, însă se pot adăuga la soluția salină și plante ca, salvia, mușetelul, gălbenelele, menta, etc. atât pentru întărirea efectului principal, cât și a celui antiinfecțios, precum și pentru aspectul social dorit, „mirosul” plăcut al „expirației” .

Produsul poate fi îmbuteliat în recipiente, preferabil din sticlă, cu diverse capacități, de la 250 ml la 1-1,5 l, cu capac - mensură de circa 35-50 ml gradată 1/1 adulți și 1/2 din cantitatea folosibilă , pentru copii ; poate fi de asemenea lăsată în stare solidă sarea gemă și apa îmbuteliată separat, urmând ca la folosire să se combine cele două produse (eventual combinații și

cu extractele din plante),sau soluție salină în concentrații mai mari,proportionale cu apa pură chimic și micro-biologic cu care se re diluează ulterior .

Scurtu Sorin Izvoraș



### Revendicări:

Invenția se referă la o apă de gură salină, fără și cu adaosuri de plante(extracte)caracterizată prin aceea că: sarea gemă adăugată la 1 litru de apă pură din punct de vedere chimic și micro-biologic este de 30-40 g/L, funcție de zona din care provine sarea ,respectiv de complexitatea componentei chimice existente, celelalte componente , extractele din plante, mușețel, mentă, gălbenele, salvie etc. sunt introduse și dozate funcție de efectele dorite-dezinfectante , dezodorizante , aromatizante , etc. - circa 20-200 ml la litrul de apă salină, funcție de concentrația dorită, soluția este folosită la clătirea activă a cavității bucale, cca.20-max.50 ml pentru adulți și 15-25 ml pentru copii o dată la 12 ore timp de 1 max.2 minute , respectiv dimineața și seara.

Op